

DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, F., Hadi, I., & Sriwijaya, P. N. (2019). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kelayakan Air Menggunakan Sensor PH*. 4, 127–133.
- Ariyanto, D., & Kusriyanto, M. (2023). Sistem Pemantau Kualitas Air Kolam Ikan Koi Berbasis IoT. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 14(1), 19. <https://doi.org/10.31602/tji.v14i1.9199>
- Audiva, H., Hanuranto, A. T., Mayasari, R., Elektro, F. T., & Telkom, U. (2020). *APLIKASI SISTEM MONITORING KELAYAKAN AIR DI DAERAH ALIRAN SUNGAI BERBASIS ANDROID*. 7(2), 3525–3531.
- Della, Y., Suppa, R., Ali, A., Dani, H., & Andi, U. (2021). *RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR SIFAT FISIS AIR BERBASIS*. 5(2), 339–345.
- Dewi, A. P., Nugraha, R., Sumaryo, S., Elektro, F. T., Telkom, U., & Sampah, T. (2019). *Perancangan Dan Implementasi Smart Trash Bin Menggunakan Metode Logika Fuzzy Design And Implementation Of Smart Trash Bin Using Fuzzy Logic*. 6(2), 2871–2878.
- Efendi, H., Terapan, F. I., & Telkom, U. (2020). *Perancangan Dan Implementasi Alat Monitoring Kelayakan Air Pada Kolom Ikan Berbasis Internet Of Things (Iot) Menggunakan Mikrokontroler Design And Implementation Water Feasibility Monitoring Tool In Fish Ponds Based On Prototipe Sistem Monitoring Kekerusuhan Dan Suhu Air Prototype Of Turbidity Monitoring System And Water Internet Of Things (Iot) Using*. 6(2), 3862–3871.
- Gozali, M. I., & Artikel, I. (2020). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika Sistem Pengambil Keputusan Menggunakan Fuzzy Sugeno untuk Menentukan Penyakit Obesitas Anak Usia 0 sampai 16 Tahun*. 6(2), 90–96.
- Habib, I., & Mulyati, S. (2022).. *September*, 895–904.
- Hayami, R., Amien, J. Al, & Ichsan, D. N. (2021). *Implementasi Metode Fuzzy Sugeno pada Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler*. 4, 32–38.
- Humairoh, G. P., Dani, R., Putra, E., & Nugroho, H. W. (2022). *Perancangan Prototipe Alat Pengendali Kualitas Air Daur Ulang Menggunakan Mikrokontroler di Batam*. 20(1), 375–382.
- Judul, H., Studi, P., Komputer, I., Matematika, D., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Hasanuddin, U. (2022). *Monitoring Dan Kontroling Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Air Tawar Menggunakan Internet Of Things Musfita Pada Akuarium Ikan Hias Air Tawar Menggunakan Internet Of Things*.
- Kadir, S. F. (2019). Mobile Iot (Internet of Things) Untuk Pemantauan Kualitas Air Habitat Ikan Hias Pada Akuarium Menggunakan Metode Logika. *Jurnal*

Mahasiswa Teknik Informatika, 3(1), 298–305.

- Kusnandar, A., & Widodo, T. (2019). *Rancang Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Android*. 1–8.
- Mahasri, G., Widyastuti, P., & Sulmartiwi, L. (2011). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No. 1, April 2011 Gambaran Leukosit Darah Ikan Koi (. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 3(1), 91–96.
- Maulana, R., Kusnadi, K., & Asfi, M. (2021). Sistem Monitoring dan Controlling Kualitas Air Serta Pemberian Pakan Pada Budidaya Ikan Lele Menggunakan Metode Fuzzy, NodeMCU dan Telegram. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 6(1), 53–64. <https://doi.org/10.24235/itej.v6i1.57>
- Metode, M., & Tsukamoto, F. (2020). *Implementasi Monitoring Air Bersih Pada Aquarium Ikan Koi Dengan Nodemcu Esp8266*. 317–322.
- Musfita. (2022). *Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Dan Kontroling Kualitas Air Pada Aquarium Ikan Hias Air Tawar Menggunakan Internet of Things*.
- Prasetyo, I. B., Riadi, A. A., & Chamid, A. A. (2021). Perancangan Smart Aquarium Menggunakan Sensor Turbidity Dan Sensor Ultrasonik Pada Aquarium Ikan Air Tawar Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi*, 13(2), 193–200.
- Putra, N. C., Jayanta, & Widiastiwi, Y. (2020). Penerapan Logika Fuzzy Untuk Mendeteksi Kualitas Air Higiene Sanitasi Menggunakan Metode Sugeno (Studi Kasus : Air Tanah Kota Bekasi). *Jurnal Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasi*, 1(4), 693–706.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring Ph Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.711>
- Rusnani, Enita, Tukidi, & Haryanto, E. (2021). Journal of Scientech Research and Development. *Journal of Scientech Research and Development*, 3(1), 24–32. <https://idm.or.id/JSCR/index.php/JSCR/article/view/14>
- Vipriyandhito, I., Kusuma, A. P., Fanny, D., Permadi, H., Studi, P., Komputer, S., Informasi, F. T., & Balitar, U. I. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino*. 6(2), 875–879.
- Vipriyandhito, I., Pandu Kusuma, A., & Fanny Hebrasianto Permadi, D. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 875–879. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5768>